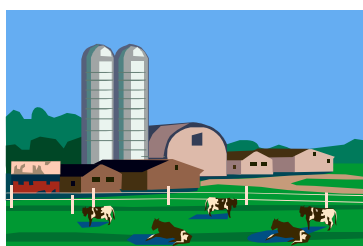


# Ergebnisse der vom **LIG** geführten landwirtschaftlichen Buchhaltungen des Kantons Freiburg **2008**



Landwirtschaftlicher  
Buchhaltungsdienst  
Grangeneuve  
1725 Posieux  
[www.agrofid.ch](http://www.agrofid.ch)

## Inhaltsverzeichnis

1.	Einführung	3
2.	Vergleichbare Deckungsbeiträge Ackerbau	4-18
3.	Vergleichbare Deckungsbeiträge Verkehrsmilch und Aufzucht	19-21
4.	Fremde Strukturkosten	22-25
5.	Vergleich der Strukturkosten zwischen Einzelbetrieben und Gemeinschaften	26
6.	Pachtzinse nach Regionen	26
7.	Landwirtschaftliches Einkommen	27

## 1. Einführung

Die nachfolgend aufgeführten Ergebnisse basieren auf den bis am 30. Juni 2009 abgeschlossenen Buchhaltungen 2008 der Sektion Buchhaltungen des Landwirtschaftlichen Instituts Grangeneuve.

Zur Berechnung der vergleichbaren Deckungsbeiträge (VDB) der Ackerkulturen und des Milchviehs wurden die Ergebnisse aller Betriebe (Einzelbetriebe und Gemeinschaften) berücksichtigt.

Für die Berechnung der Strukturkosten wurden nur die Ergebnisse der Einzelbetriebe berücksichtigt, da bei vielen Gemeinschaften nur ein Teil der effektiven Strukturkosten (Gebäudekosten, Hypothekarzinsen...) der Gemeinschaft verrechnet und somit verbucht werden.

Im Kapitel 5 werden die Maschinen- und Zugkraftkosten, Arbeiten durch Dritte, Allgemeine Betriebskosten und Personalkosten zwischen den Einzelbetrieben und den Gemeinschaften verglichen. Diese vier Strukturkostenpositionen sind zwischen Einzelbetrieben und Gemeinschaften vergleichbar.

Im Kapitel 6 wurde ein Vergleich der bezahlten Pachtzinse nach Regionen erstellt.

Ein Vergleich der Landwirtschaftlichen Einkommen der Tal,- Hügel,- und Bergregion des Kantons Freiburg aus den Jahren 2004 bis 2008 und der ganzen Schweiz befindet sich im letzten Kapitel.

Die Ergebnisse bis 2002 stammen aus den SBS/VDV Buchhaltungen; seit 2003 werden die AGRO-TWIN Buchhaltungen für die Auswertungen verwendet.

### Legende:

ART = Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ehemals FAT)

VDB = Vergleichbarer Deckungsbeitrag

GVE = Grossvieheinheit

LN = Landwirtschaftliche Nutzfläche

LIG = Landwirtschaftlichen Institut Grangeneuve

## **2. Vergleichbare Deckungsbeiträge (VDB) Ackerbau**

### **Weizen**

Der durchschnittliche Naturalertrag beim Weizen betrug im Jahr 2008 63 dt/ha. Dies entspricht einem Mehrertrag von 4 dt gegenüber dem Jahr 2007. Diese schwache Erhöhung der Naturalerträge sowie ein besserer Preis tragen dazu bei, dass der vergleichbare Deckungsbeitrag Weizen 2008 auf Fr. 2'801.-/ha stieg. Die Direktkosten sind im Jahr 2008 wegen den gestiegenen Konservierungskosten höher als im Jahr 2007.

### **Roggen**

Mit nur 24 Betrieben, die für diese Auswertung berücksichtigt werden konnten, ist es schwierig, beim Roggen für das Jahr 2008 eine genaue Analyse zu machen. Trotzdem kann festgestellt werden, dass der Naturalertrag beim Roggen im Jahr 2008 gegenüber dem Vorjahr höher ist. Der VDB ist somit wieder auf dem Stand von 2006 gestiegen.

### **Gerste**

Trotz dem leichten Preisrückgang im Jahr 2008 konnte die Gesamtleistung pro ha durch die im Vergleich zum Vorjahr besseren Erträge stabilisiert werden. Die Direktkosten sind stark angestiegen (+24.-/ha für Dünger, +30.-/ha für Pflanzenschutzmittel). Durch den Anstieg der Direktkosten ist der VDB Gerste gesunken. Der VDB ist mit Fr. 1821.-/ha ähnlich tief wie im Vorjahr.

### **Hafer**

Mit nur 18 Betrieben, die für die Auswertung berücksichtigt werden konnten, ist es schwierig, beim Hafer für das Jahr 2008 genaue Schlussfolgerungen zu ziehen. Trotzdem kann festgestellt werden, dass der gute Ertrag beim Hafer im 2008 zu einem guten Deckungsbeitrag (Fr. 2'578.-/ha) führt.

### **Triticale**

Das Jahr 2008 war für Triticale ein ausgesprochen gutes Jahr (Naturalertrag: 64dt/ha). Der Verkaufspreis war im Vergleich zum Vorjahr höher. Diese beiden Faktoren ermöglichen einen höheren Naturalertrag gegenüber dem Jahr 2007. Im Vergleich zum Jahr 2007 wurde die Erhöhung des VDB durch die sehr hohen Direktkosten 2008 gebremst. Der VDB bleibt mit Fr. 1'963.-/ha unter der Marke von Fr. 2'000.-/ha.

### **Körnermais**

Tiefe Erträge und hohe Direktkosten führen zu einem wesentlich niedrigeren VDB als im Jahr 2007, das ein gutes Jahr für Körnermais war. In Anbetracht der Tatsache, dass nur wenige Betriebe im Kanton Freiburg Körnermais anbauen, ist bei der Interpretation der Ergebnisse Vorsicht geboten.

### **Kartoffeln**

Der durchschnittliche VDB Kartoffeln liegt im Jahr 2008 bei Fr. 9'734.-/ha. Die guten Naturalerträge erklären den hohen Deckungsbeitrag im 2008. Wegen den höheren Direktkosten im Jahr 2008 (+155.-/ha für Dünger, +207.-/ha für Pflanzenschutz) ist der VDB tiefer als im Jahr 2007. Der Kartoffelanbau im Kanton Freiburg beinhaltet auch eine grosse Anzahl Saatgutproduzenten. Dies muss berücksichtigt werden, wenn man die Ergebnisse des Kantons Freiburg mit denjenigen der Schweiz vergleichen will.

## **Zuckerrüben**

Gute Naturalerträge und die neu ausbezahlte Anbauprämie (850.-/ha) ermöglichten eine Erhöhung des VDB um Fr. 908.-/ha. Er liegt bei Fr. 7'370.-/ha. Die Direktkosten bleiben mehr oder weniger stabil.

## **Raps**

Raps weist für das Jahr 2008 den besten VDB (Fr. 3378.-/ha) seit dem Jahr 1998 aus. Zu bemerken ist an dieser Stelle, dass der Rapsanbau im Kanton Freiburg im Durchschnitt Fr. 1'607.-/ha Direktzahlungen ausbezahlt erhielt. Die Direktzahlungen setzen sich zusammen aus Fr. 1'500.-/ha für den Ölsaatenanbau und aus Fr. 107.-/ha Extensobeiträge. Der VDB Raps 2008 ist höher, weil auch der Verkaufspreis angestiegen ist; der durchschnittliche Naturalertrag ist tiefer als das Mittel der Vorjahre.

## **Sonnenblumen**

In Anbetracht der Tatsache, dass 2008 nur für fünf Betriebe in der Auswertung Ergebnisse für den Sonnenblumenanbau vorlagen, ist bei der Interpretation der Ergebnisse Vorsicht geboten.

## **Eiweisserbsen**

Der VDB 2008 zeigt im Vergleich zum Vorjahr ein besseres Ergebnis, da die Erträge höher sind. Im Gegensatz zu den Kartoffeln ist der Handelsdüngerbedarf bei den Eiweisserbsen generell tiefer. Dies bewirkt tiefere Direktkosten bei den Eiweisserbsen. Ohne die ausbezahlten Anbaubeiträge von Fr. 1'500.-/ha wäre diese Kultur absolut unrentabel.

## **Tabak**

Der Tabak weist von allen Kulturen den besten VDB pro Hektare aus. Im 2008 betrug der VDB Fr. 28'527.-/ha. Dies ist das bessere Ergebnis als im Vorjahr, welches ein schlechtes Tabakjahr war. Die Direktkosten 2008 sind stark gestiegen (+300.-/ha). Anzumerken ist hier, dass die Angestelltenkosten nicht in den Direktkosten enthalten sind. Die Angestelltenkosten sind für diese Kultur ein überdurchschnittlicher Kostenfaktor.

# VDB der Ackerbau 2008

	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
Weizen	260	4.8	63	<b>4'010</b>	259	320	250	267	113	<b>1'209</b>	<b>2'801</b>	139
Roggen	24	2.9	66	<b>3'651</b>	290	242	217	302	99	<b>1'150</b>	<b>2'501</b>	134
Gerste	227	2.5	64	<b>2'831</b>	180	271	265	202	92	<b>1'010</b>	<b>1'821</b>	131
Hafer	18	2.0	65	<b>3'575</b>	181	156	155	403	102	<b>997</b>	<b>2'578</b>	26
Triticale	88	2.3	64	<b>2'994</b>	199	307	206	222	97	<b>1'031</b>	<b>1'963</b>	234
Körnermais	33	2.3	102	<b>4'033</b>	310	325	209	937	107	<b>1'888</b>	<b>2'145</b>	0
Kartoffeln	76	2.7	355	<b>14'696</b>	2'530	791	1'014	157	470	<b>4'962</b>	<b>9'734</b>	0
Zuckerrüben	63	3.0	774	<b>8'983</b>	396	425	636	9	147	<b>1'613</b>	<b>7'370</b>	824
Raps	71	3.1	30	<b>4'714</b>	164	409	336	310	117	<b>1'336</b>	<b>3'378</b>	1'607
Sonnenblumen	5	2.7	28	<b>4'036</b>	223	201	342	268	97	<b>1'131</b>	<b>2'905</b>	1'500
Eiweisserbsen	35	2.0	38	<b>3'235</b>	337	136	190	246	95	<b>1'004</b>	<b>2'231</b>	1'500
Tabak	16	2.1	23	<b>35'621</b>	962	1'128	453	175	4'376	<b>7'094</b>	<b>28'527</b>	0
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>					<b>ÖLN (ohne Bio)</b>							
Weizen	1'068	4.5	61	<b>3'906</b>	258	326	247	204	97	<b>1'132</b>	<b>2'774</b>	206
Roggen	32	2.4	67	<b>3'785</b>	296	253	200	280	91	<b>1'120</b>	<b>2'665</b>	197
Gerste	980	2.3	62	<b>2'763</b>	181	247	254	169	91	<b>942</b>	<b>1'821</b>	173
Hafer	53	1.5	58	<b>2'869</b>	192	187	149	253	82	<b>863</b>	<b>2'006</b>	159
Triticale	328	1.9	61	<b>2'757</b>	198	235	198	172	83	<b>886</b>	<b>1'871</b>	267
Körnermais	161	2.7	97	<b>4'068</b>	299	357	214	710	139	<b>1'719</b>	<b>2'349</b>	0
Kartoffeln	325	2.7	366	<b>15'083</b>	2'574	717	984	130	376	<b>4'781</b>	<b>10'302</b>	0
Zuckerrüben	383	3.0	787	<b>9'192</b>	406	461	627	16	144	<b>1'654</b>	<b>7'538</b>	787
Raps	400	2.9	30	<b>4'795</b>	161	433	373	215	130	<b>1'312</b>	<b>3'483</b>	1'613
Sonnenblumen	71	2.7	30	<b>4'579</b>	213	241	259	336	83	<b>1'132</b>	<b>3'447</b>	1'476
Eiweisserbsen	139	2.1	39	<b>3'101</b>	338	123	226	194	84	<b>965</b>	<b>2'136</b>	1'481

## VDB der Ackerbau 2007

	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
Weizen	257	4.6	59	<b>3'655</b>	264	312	258	219	104	<b>1'157</b>	<b>2'498</b>	157
Roggen	20	2.4	63	<b>3'444</b>	288	245	227	268	105	<b>1'133</b>	<b>2'311</b>	154
Gerste	240	2.4	61	<b>2'831</b>	192	247	235	187	83	<b>944</b>	<b>1'887</b>	165
Hafer	14	1.4	51	<b>2'814</b>	203	192	158	269	70	<b>892</b>	<b>1'922</b>	113
Triticale	94	2.1	58	<b>2'656</b>	211	214	178	182	82	<b>867</b>	<b>1'789</b>	258
Körnermais	28	2.7	107	<b>4'429</b>	272	308	262	842	87	<b>1'771</b>	<b>2'828</b>	0
Kartoffeln	94	2.6	341	<b>15'258</b>	2'430	636	807	166	443	<b>4'482</b>	<b>10'776</b>	0
Zuckerrüben	64	2.8	695	<b>8'054</b>	395	419	663	12	103	<b>1'592</b>	<b>6'462</b>	0
Raps	60	3.4	32	<b>4'588</b>	165	383	376	277	128	<b>1'329</b>	<b>3'259</b>	1'607
Sonnenblumen	7	2.8	26	<b>4'306</b>	219	229	296	305	80	<b>1'129</b>	<b>3'177</b>	1'500
Eiweisserbsen	47	2	34	<b>3'185</b>	353	121	254	220	74	<b>1'022</b>	<b>2'163</b>	1'500
Tabak	17	1.9	20	<b>32'424</b>	779	828	462	94	3'763	<b>5'926</b>	<b>26'498</b>	0
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
Weizen	1'047	4	59	<b>3'474</b>	265	286	249	176	83	<b>1'059</b>	<b>2'415</b>	201
Roggen	34	2	61	<b>3'091</b>	288	232	210	227	65	<b>1'022</b>	<b>2'069</b>	214
Gerste	954	2	62	<b>2'863</b>	185	226	255	159	72	<b>897</b>	<b>1'966</b>	169
Hafer	60	1	43	<b>2'597</b>	190	235	156	180	70	<b>831</b>	<b>1'766</b>	199
Triticale	323	2	58	<b>2'673</b>	206	212	201	148	76	<b>483</b>	<b>1'830</b>	252
Körnermais	182	2	99	<b>4'291</b>	288	290	241	621	84	<b>1'524</b>	<b>2'767</b>	0
Kartoffeln	357	3	377	<b>14'991</b>	2'418	615	920	114	394	<b>4'461</b>	<b>10'530</b>	0
Zuckerrüben	420	3	769	<b>9'106</b>	411	395	678	13	210	<b>1'707</b>	<b>7'399</b>	0
Raps	390	3	32	<b>4'360</b>	155	389	385	221	117	<b>1'267</b>	<b>3'093</b>	1'610
Sonnenblumen	83	2	27	<b>3'807</b>	204	238	251	256	68	<b>1'017</b>	<b>2'790</b>	1'502
Eiweisserbsen	147	2	34	<b>3'039</b>	339	128	229	153	69	<b>918</b>	<b>2'121</b>	1'504

# Weizen

Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
1998	121	5.0	62	<b>4'871</b>	302	215	234		336	<b>1'087</b>	<b>3'784</b>	
1999	119	5.4	51	<b>4'038</b>	319	210	231		331	<b>1'091</b>	<b>2'947</b>	
2000	112	5.6	58	<b>4'187</b>	302	214	254		370	<b>1'140</b>	<b>3'047</b>	
2001	101	5.2	59	<b>3'408</b>	288	236	270		332	<b>1'126</b>	<b>2'282</b>	
2002	85	5.0	61	<b>3'510</b>	275	245	277		352	<b>1'149</b>	<b>2'361</b>	
2003	345	4.3	54	<b>3'457</b>	282	260	260	183	93	<b>1'078</b>	<b>2'379</b>	127
2004	414	4.6	65	<b>3'919</b>	266	260	258	218	103	<b>1'105</b>	<b>2'814</b>	142
2005	377	4.5	61	<b>3'539</b>	272	269	260	245	117	<b>1'163</b>	<b>2'376</b>	163
2006	258	4.6	58	<b>3'386</b>	260	312	265	237	111	<b>1'185</b>	<b>2'201</b>	157
2007	257	4.6	59	<b>3'655</b>	264	312	258	219	104	<b>1'157</b>	<b>2'498</b>	157
2008	260	4.8	63	<b>4'010</b>	259	320	250	267	113	<b>1'209</b>	<b>2'801</b>	139
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
												ÖLN (ohne Bio)
1998	1'702	4.0	60	<b>4'831</b>	307	224	244		318	<b>1'093</b>	<b>3'738</b>	
1999	1'585	3.8	50	<b>4'137</b>	314	218	239		293	<b>1'064</b>	<b>3'073</b>	
2000	1'497	3.9	58	<b>4'159</b>	303	213	244		317	<b>1'077</b>	<b>3'082</b>	
2001	1'600	3.8	58	<b>3'434</b>	297	239	250		278	<b>1'064</b>	<b>2'370</b>	
2002	805	4.0	60	<b>3'605</b>	299	252	250		259	<b>1'060</b>	<b>2'545</b>	
2003	916	3.5	53	<b>3'456</b>	316	243	237	153	70	<b>1'019</b>	<b>2'437</b>	210
2004	1'101	3.8	63	<b>3'932</b>	270	257	240	184	76	<b>1'027</b>	<b>2'905</b>	212
2005	1'153	4.1	61	<b>3'437</b>	278	256	255	188	91	<b>1'068</b>	<b>2'369</b>	203
2006	1'219	4.2	58	<b>3'317</b>	259	279	257	178	93	<b>1'066</b>	<b>2'251</b>	198
2007	1'047	4.3	59	<b>3'474</b>	265	286	249	176	83	<b>1'059</b>	<b>2'415</b>	201
2008	1'068	4.5	61	<b>3'906</b>	258	326	247	204	97	<b>1'132</b>	<b>2'774</b>	206

Bis zum Jahr 2002: Die Konservierungskosten sind in den verschiedenen Kosten enthalten.  
 Die kulturspezifischen Beiträge wurden nicht separat ausgewiesen.  
 Die Daten beinhalten nur den Brotgetreideanbau, d.h. ohne Ergebnisse der Saatgutproduzenten.



# Roggen

Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
1998	16	2.4	80	<b>5'548</b>	318	175	152		506	<b>1'151</b>	<b>4'397</b>	
1999	18	2.4	62	<b>4'290</b>	324	165	240		474	<b>1'203</b>	<b>3'087</b>	
2000	14	3.1	74	<b>4'056</b>	315	138	248		617	<b>1'318</b>	<b>2'738</b>	
2001	13	3.0	70	<b>4'005</b>	295	199	246		503	<b>1'243</b>	<b>2'762</b>	
2002	12	4.0	73	<b>4'035</b>	346	197	262		464	<b>1'269</b>	<b>2'766</b>	
2003	25	2.6	65	<b>3'280</b>	303	212	230	242	86	<b>1'073</b>	<b>2'207</b>	129
2004	19	2.6	78	<b>3'763</b>	313	227	217	295	85	<b>1'137</b>	<b>2'626</b>	159
2005	25	2.5	73	<b>3'642</b>	301	254	241	315	124	<b>1'235</b>	<b>2'407</b>	148
2006	15	2.4	66	<b>3'628</b>	292	203	213	240	130	<b>1'078</b>	<b>2'550</b>	171
2007	20	2.4	63	<b>3'444</b>	288	245	227	268	105	<b>1'133</b>	<b>2'311</b>	154
2008	24	2.9	66	<b>3'651</b>	290	242	217	302	99	<b>1'150</b>	<b>2'501</b>	134
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
								ÖLN (ohne Bio)				
1998	94	1.6	75	<b>4'935</b>	304	184	215		534	<b>1'237</b>	<b>3'698</b>	
1999	84	1.7	58	<b>4'018</b>	301	164	211		435	<b>1'111</b>	<b>2'907</b>	
2000	77	1.7	69	<b>3'856</b>	301	155	222		419	<b>1'097</b>	<b>2'759</b>	
2001	62	1.9	62	<b>3'417</b>	326	181	231		339	<b>1'077</b>	<b>2'340</b>	
2002	44	2.4	66	<b>3'284</b>	317	225	227		291	<b>1'060</b>	<b>2'224</b>	
2003	24	1.9	64	<b>3'118</b>	303	237	263	278	57	<b>1'138</b>	<b>1'980</b>	114
2004	21	2.1	78	<b>3'565</b>	296	205	220	256	55	<b>1'032</b>	<b>2'533</b>	153
2005	22	2.0	68	<b>3'285</b>	305	254	284	230	70	<b>1'143</b>	<b>2'142</b>	157
2006	35	1.9	67	<b>3'183</b>	280	224	215	201	85	<b>1'005</b>	<b>2'178</b>	201
2007	34	2.3	61	<b>3'091</b>	288	232	210	227	65	<b>1'022</b>	<b>2'069</b>	214
2008	32	2.4	67	<b>3'785</b>	296	253	200	280	91	<b>1'120</b>	<b>2'665</b>	197

Bis zum Jahr 2002: Die Konservierungskosten sind in den verschiedenen Kosten enthalten.  
Die kulturspezifischen Beiträge wurden nicht separat ausgewiesen.

# Gerste

Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
1998	152	2.7	71	<b>4'542</b>	223	169	185		282	<b>859</b>	<b>3'683</b>	
1999	147	2.6	49	<b>3'649</b>	223	159	181		217	<b>780</b>	<b>2'869</b>	
2000	114	2.6	61	<b>3'681</b>	214	172	189		261	<b>836</b>	<b>2'845</b>	
2001	97	2.6	63	<b>2'966</b>	211	181	209		285	<b>886</b>	<b>2'080</b>	
2002	78	2.6	65	<b>3'018</b>	208	201	244		265	<b>918</b>	<b>2'100</b>	
2003	355	3.0	63	<b>3'079</b>	197	217	217	206	72	<b>909</b>	<b>2'170</b>	136
2004	380	2.5	72	<b>3'462</b>	191	209	227	211	71	<b>909</b>	<b>2'553</b>	156
2005	374	2.5	66	<b>3'011</b>	190	226	247	227	84	<b>974</b>	<b>2'037</b>	147
2006	261	2.5	68	<b>3'134</b>	190	247	253	222	86	<b>998</b>	<b>2'136</b>	157
2007	240	2.4	61	<b>2'831</b>	192	247	235	187	83	<b>944</b>	<b>1'887</b>	165
2008	227	2.5	64	<b>2'831</b>	180	271	265	202	92	<b>1'010</b>	<b>1'821</b>	131
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
												ÖLN (ohne Bio)
1998	1825	2.1	67	<b>4'447</b>	224	170	198		249	<b>841</b>	<b>3'606</b>	
1999	1657	2.1	46	<b>3'383</b>	219	167	189		186	<b>761</b>	<b>2'622</b>	
2000	1551	2.1	58	<b>3'578</b>	215	163	201		220	<b>799</b>	<b>2'779</b>	
2001	1312	2.1	55	<b>2'760</b>	208	180	208		231	<b>827</b>	<b>1'933</b>	
2002	758	2.2	63	<b>3'051</b>	198	191	238		233	<b>860</b>	<b>2'191</b>	
2003	910	2.1	58	<b>2'855</b>	195	194	237	159	64	<b>849</b>	<b>2'006</b>	170
2004	1020	2.1	70	<b>3'374</b>	186	200	241	167	67	<b>861</b>	<b>2'513</b>	175
2005	1122	2.2	63	<b>2'880</b>	187	204	258	164	75	<b>888</b>	<b>1'992</b>	176
2006	1'190	2.3	62	<b>2'919</b>	187	219	258	156	79	<b>899</b>	<b>2'020</b>	175
2007	954	2.3	62	<b>2'863</b>	185	226	255	159	72	<b>897</b>	<b>1'966</b>	169
2008	980	2.3	62	<b>2'763</b>	181	247	254	169	91	<b>942</b>	<b>1'821</b>	173

Bis zum Jahr 2002: Die Konservierungskosten sind in den verschiedenen Kosten enthalten.  
 Die kulturspezifischen Beiträge wurden nicht separat ausgewiesen.  
 Die Daten beinhalten nur den Brotgetreideanbau, d.h. ohne die Ergebnisse der Saatgutproduzenten.

# Triticale

Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
1998	48	1.7	74	<b>4'858</b>	264	154	146		261	<b>825</b>	<b>4'033</b>	
1999	48	1.9	58	<b>4'009</b>	220	147	149		269	<b>785</b>	<b>3'224</b>	
2000	49	2.1	69	<b>4'060</b>	220	188	193		281	<b>882</b>	<b>3'178</b>	
2001	56	2.3	67	<b>3'439</b>	235	178	193		279	<b>885</b>	<b>2'554</b>	
2002	55	2.0	67	<b>3'437</b>	208	225	206		270	<b>909</b>	<b>2'528</b>	
2003	158	1.9	63	<b>3'063</b>	219	203	200	170	72	<b>864</b>	<b>2'199</b>	171
2004	183	1.9	75	<b>3'693</b>	214	211	192	239	67	<b>923</b>	<b>2'770</b>	206
2005	154	2.0	67	<b>3'186</b>	225	202	196	201	83	<b>907</b>	<b>2'279</b>	229
2006	99	2.1	60	<b>2'982</b>	228	216	167	181	75	<b>867</b>	<b>2'115</b>	230
2007	94	2.1	58	<b>2'656</b>	211	214	178	182	82	<b>867</b>	<b>1'789</b>	258
2008	88	2.3	64	<b>2'994</b>	199	307	206	222	97	<b>1'031</b>	<b>1'963</b>	234
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
								ÖLN (ohne Bio)				
1998	354	1.6	66	<b>4'498</b>	232	156	130		216	<b>734</b>	<b>3'764</b>	
1999	332	1.7	50	<b>3'636</b>	227	150	130		223	<b>730</b>	<b>2'906</b>	
2000	392	1.8	61	<b>3'740</b>	221	153	146		222	<b>742</b>	<b>2'998</b>	
2001	432	1.8	60	<b>3'109</b>	216	168	175		218	<b>777</b>	<b>2'332</b>	
2002	320	1.9	62	<b>3'120</b>	203	185	189		222	<b>799</b>	<b>2'321</b>	
2003	321	1.7	55	<b>2'777</b>	206	179	179	152	64	<b>780</b>	<b>1'997</b>	255
2004	394	1.7	67	<b>3'320</b>	202	192	183	177	65	<b>819</b>	<b>2'501</b>	278
2005	372	1.9	58	<b>2'750</b>	209	192	195	160	78	<b>834</b>	<b>1'916</b>	258
2006	419	1.8	57	<b>2'662</b>	203	199	197	146	78	<b>823</b>	<b>1'839</b>	279
2007	323	1.9	58	<b>2'673</b>	206	212	201	148	76	<b>483</b>	<b>1'830</b>	252
2008	328	1.9	61	<b>2'757</b>	198	235	198	172	83	<b>886</b>	<b>1'871</b>	267

Bis zum Jahr 2002: Die Konservierungskosten sind in den verschiedenen Kosten enthalten.  
Die kulturspezifischen Beiträge wurden nicht separat ausgewiesen.

# Hafer

Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
1998	41	1.3	51	<b>3'363</b>	198	117	90		202	<b>607</b>	<b>2'756</b>	
1999	28	1.3	45	<b>3'203</b>	215	159	86		202	<b>662</b>	<b>2'541</b>	
2000	16	1.4	49	<b>2'785</b>	199	140	174		231	<b>744</b>	<b>2'041</b>	
2001	8	1.7	56	<b>2'640</b>	190	134	147		217	<b>688</b>	<b>1'952</b>	
2002	15	1.0	53	<b>2'344</b>	188	189	165		288	<b>830</b>	<b>1'514</b>	
2003	50	1.4	53	<b>2'861</b>	197	182	139	225	88	<b>831</b>	<b>2'030</b>	146
2004	41	1.7	54	<b>2'630</b>	188	198	116	196	94	<b>792</b>	<b>1'838</b>	176
2005	42	1.6	57	<b>3'089</b>	193	165	137	306	108	<b>909</b>	<b>2'180</b>	166
2006	26	1.8	55	<b>3'025</b>	173	230	119	330	95	<b>947</b>	<b>2'078</b>	114
2007	14	1.4	51	<b>2'814</b>	203	192	158	269	70	<b>892</b>	<b>1'922</b>	113
2008	18	2.0	65	<b>3'575</b>	181	156	155	403	102	<b>997</b>	<b>2'578</b>	26
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
												ÖLN (ohne Bio)
1998	320	1.3	54	<b>3'731</b>	201	142	125		234	<b>702</b>	<b>3'029</b>	
1999	232	1.2	45	<b>3'382</b>	205	144	133		227	<b>709</b>	<b>2'673</b>	
2000	215	1.3	51	<b>3'271</b>	199	144	132		254	<b>729</b>	<b>2'542</b>	
2001	136	1.3	54	<b>2'652</b>	192	149	138		228	<b>707</b>	<b>1'945</b>	
2002	82	1.6	54	<b>2'694</b>	201	165	146		242	<b>754</b>	<b>1'940</b>	
2003	102	1.3	52	<b>2'726</b>	205	138	147	207	83	<b>780</b>	<b>1'946</b>	233
2004	85	1.3	53	<b>2'724</b>	192	151	160	185	81	<b>769</b>	<b>1'955</b>	250
2005	88	1.5	55	<b>2'799</b>	189	143	138	208	93	<b>771</b>	<b>2'028</b>	205
2006	74	1.6	49	<b>2'606</b>	184	191	138	256	86	<b>855</b>	<b>1'751</b>	215
2007	60	1.4	43	<b>2'597</b>	190	235	156	180	70	<b>831</b>	<b>1'766</b>	199
2008	53	1.5	58	<b>2'869</b>	192	187	149	253	82	<b>863</b>	<b>2'006</b>	159

Bis zum Jahr 2002: Die Konservierungskosten sind in den verschiedenen Kosten enthalten.  
 Die kulturspezifischen Beiträge wurden nicht separat ausgewiesen.  
 Die Daten beinhalten nur den Brotgetreideanbau, d.h. ohne die Ergebnisse der Saatgutproduzenten.

# Hafer

Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
1998	41	1.3	51	<b>3'363</b>	198	117	90		202	<b>607</b>	<b>2'756</b>	
1999	28	1.3	45	<b>3'203</b>	215	159	86		202	<b>662</b>	<b>2'541</b>	
2000	16	1.4	49	<b>2'785</b>	199	140	174		231	<b>744</b>	<b>2'041</b>	
2001	8	1.7	56	<b>2'640</b>	190	134	147		217	<b>688</b>	<b>1'952</b>	
2002	15	1.0	53	<b>2'344</b>	188	189	165		288	<b>830</b>	<b>1'514</b>	
2003	50	1.4	53	<b>2'861</b>	197	182	139	225	88	<b>831</b>	<b>2'030</b>	146
2004	41	1.7	54	<b>2'630</b>	188	198	116	196	94	<b>792</b>	<b>1'838</b>	176
2005	42	1.6	57	<b>3'089</b>	193	165	137	306	108	<b>909</b>	<b>2'180</b>	166
2006	26	1.8	55	<b>3'025</b>	173	230	119	330	95	<b>947</b>	<b>2'078</b>	114
2007	14	1.4	51	<b>2'814</b>	203	192	158	269	70	<b>892</b>	<b>1'922</b>	113
2008	18	2.0	65	<b>3'575</b>	181	156	155	403	102	<b>997</b>	<b>2'578</b>	26
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
												ÖLN (ohne Bio)
1998	320	1.3	54	<b>3'731</b>	201	142	125		234	<b>702</b>	<b>3'029</b>	
1999	232	1.2	45	<b>3'382</b>	205	144	133		227	<b>709</b>	<b>2'673</b>	
2000	215	1.3	51	<b>3'271</b>	199	144	132		254	<b>729</b>	<b>2'542</b>	
2001	136	1.3	54	<b>2'652</b>	192	149	138		228	<b>707</b>	<b>1'945</b>	
2002	82	1.6	54	<b>2'694</b>	201	165	146		242	<b>754</b>	<b>1'940</b>	
2003	102	1.3	52	<b>2'726</b>	205	138	147	207	83	<b>780</b>	<b>1'946</b>	233
2004	85	1.3	53	<b>2'724</b>	192	151	160	185	81	<b>769</b>	<b>1'955</b>	250
2005	88	1.5	55	<b>2'799</b>	189	143	138	208	93	<b>771</b>	<b>2'028</b>	205
2006	74	1.6	49	<b>2'606</b>	184	191	138	256	86	<b>855</b>	<b>1'751</b>	215
2007	60	1.4	43	<b>2'597</b>	190	235	156	180	70	<b>831</b>	<b>1'766</b>	199
2008	53	1.5	58	<b>2'869</b>	192	187	149	253	82	<b>863</b>	<b>2'006</b>	159

Bis zum Jahr 2002: Die Konservierungskosten sind in den verschiedenen Kosten enthalten.  
 Die kulturspezifischen Beiträge wurden nicht separat ausgewiesen.  
 Die Daten beinhalten nur den Brotgetreideanbau, d.h. ohne die Ergebnisse der Saatgutproduzenten.

# Kartoffeln

Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
1998	50	2.2	334	<b>10'311</b>	1'962	357	682		277	<b>3'278</b>	<b>7'033</b>	
1999	48	2.2	289	<b>9'351</b>	1'998	417	772		204	<b>3'391</b>	<b>5'960</b>	
2000	38	2.7	397	<b>12'751</b>	1'861	440	834		228	<b>3'363</b>	<b>9'388</b>	
2001	32	3.0	368	<b>11'256</b>	2'011	468	794		229	<b>3'502</b>	<b>7'754</b>	
2002	31	3.0	385	<b>11'654</b>	2'197	479	846		219	<b>3'741</b>	<b>7'913</b>	
2003	123	2.5	324	<b>12'040</b>	2'131	484	740	251	194	<b>3'800</b>	<b>8'240</b>	0
2004	136	2.4	339	<b>11'506</b>	2'191	460	727	201	225	<b>3'804</b>	<b>7'702</b>	0
2005	122	2.3	309	<b>11'624</b>	2'504	530	790	226	296	<b>4'346</b>	<b>7'278</b>	0
2006	87	2.5	307	<b>12'694</b>	2'049	603	775	135	292	<b>3'854</b>	<b>8'840</b>	0
2007	94	2.6	341	<b>15'258</b>	2'430	636	807	166	443	<b>4'482</b>	<b>10'776</b>	0
2008	76	2.7	355	<b>14'696</b>	2'530	791	1'014	157	470	<b>4'962</b>	<b>9'734</b>	0
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
								ÖLN (ohne Bio)				
1998	686	2.2	352	<b>12'475</b>	2'282	363	702		369	<b>3'716</b>	<b>8'759</b>	
1999	647	2.2	306	<b>12'070</b>	2'419	376	873		300	<b>3'968</b>	<b>8'102</b>	
2000	589	2.3	392	<b>14'487</b>	2'312	384	847		359	<b>3'902</b>	<b>10'585</b>	
2001	522	2.3	378	<b>13'382</b>	2'358	437	874		389	<b>4'058</b>	<b>9'324</b>	
2002	304	2.5	390	<b>13'779</b>	2'461	478	923		427	<b>4'289</b>	<b>9'490</b>	
2003	369	2.5	363	<b>13'313</b>	2'403	487	884	72	308	<b>4'154</b>	<b>9'159</b>	0
2004	411	2.5	380	<b>12'911</b>	2'297	500	788	67	353	<b>4'005</b>	<b>8'906</b>	0
2005	409	2.5	378	<b>13'036</b>	2'560	552	898	108	359	<b>4'477</b>	<b>8'559</b>	0
2006	402	2.7	337	<b>13'101</b>	2'345	575	868	65	366	<b>4'219</b>	<b>8'882</b>	0
2007	357	2.7	377	<b>14'991</b>	2'418	615	920	114	394	<b>4'461</b>	<b>10'530</b>	0
2008	325	2.7	366	<b>15'083</b>	2'574	717	984	130	376	<b>4'781</b>	<b>10'302</b>	0

Bis zum Jahr 2002:

Die Konservierungskosten sind in den verschiedenen Kosten enthalten.

Die kulturspezifischen Beiträge wurden nicht separat ausgewiesen.

Die Daten beinhalten nur den Brotgetreideanbau, d.h. ohne die Ergebnisse der Saatgutproduzenten.

## Zuckerrüben

Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
1998	49	2.8	662	<b>9'151</b>	366	338	665		112	<b>1'481</b>	<b>7'670</b>	
1999	45	2.9	688	<b>8'375</b>	371	387	699		190	<b>1'647</b>	<b>6'728</b>	
2000	40	2.9	794	<b>8'654</b>	395	357	612		122	<b>1'486</b>	<b>7'168</b>	
2001	35	3.1	543	<b>7'735</b>	396	456	675		119	<b>1'646</b>	<b>6'089</b>	
2002	29	3.0	796	<b>8'966</b>	367	418	598		152	<b>1'535</b>	<b>7'431</b>	
2003	76	2.2	709	<b>8'061</b>	419	378	613	7	98	<b>1'515</b>	<b>6'546</b>	
2004	95	2.6	783	<b>8'838</b>	377	410	625	20	120	<b>1'552</b>	<b>7'286</b>	
2005	88	2.6	765	<b>8'972</b>	381	400	654	20	106	<b>1'561</b>	<b>7'411</b>	
2006	62	2.6	625	<b>7'436</b>	392	385	598	2	117	<b>1'494</b>	<b>5'942</b>	
2007	64	2.8	695	<b>8'054</b>	395	419	663	12	103	<b>1'592</b>	<b>6'462</b>	
2008	63	3.0	774	<b>8'983</b>	396	425	636	9	147	<b>1'613</b>	<b>7'370</b>	824
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
ÖLN (ohne Bio)												
1998	705	2.2	690	<b>9'685</b>	388	305	601		133	<b>1'427</b>	<b>8'258</b>	
1999	671	2.2	690	<b>8'476</b>	376	316	618		126	<b>1'436</b>	<b>7'040</b>	
2000	606	2.3	808	<b>9'492</b>	385	315	610		126	<b>1'436</b>	<b>8'056</b>	
2001	559	2.4	633	<b>8'427</b>	384	355	603		130	<b>1'472</b>	<b>6'955</b>	
2002	321	2.5	807	<b>9'437</b>	391	374	631		160	<b>1'556</b>	<b>7'881</b>	
2003	373	2.4	741	<b>8'839</b>	400	377	674	2	131	<b>1'584</b>	<b>7'255</b>	0
2004	454	2.4	787	<b>9'390</b>	384	375	629	1	130	<b>1'519</b>	<b>7'871</b>	0
2005	453	2.5	783	<b>9'271</b>	389	376	628	3	124	<b>1'520</b>	<b>7'751</b>	0
2006	480	2.7	670	<b>7'797</b>	390	376	587	4	124	<b>1'481</b>	<b>6'316</b>	0
2007	420	3.0	769	<b>9'106</b>	411	395	678	13	210	<b>1'707</b>	<b>7'399</b>	0
2008	383	3.0	787	<b>9'192</b>	406	461	627	16	144	<b>1'654</b>	<b>7'538</b>	787

Bis zum Jahr 2002: Die Konservierungskosten sind in den verschiedenen Kosten enthalten.  
Die kulturspezifischen Beiträge wurden nicht separat ausgewiesen.

# Raps

Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
1998	36	2.6	32	<b>4'843</b>	142	285	346		381	<b>1'154</b>	<b>3'689</b>	
1999	36	2.8	26	<b>4'389</b>	147	253	373		382	<b>1'155</b>	<b>3'234</b>	
2000	30	2.3	28	<b>3'908</b>	139	290	399		463	<b>1'291</b>	<b>2'617</b>	
2001	23	2.8	33	<b>4'107</b>	134	236	339		472	<b>1'181</b>	<b>2'926</b>	
2002	16	4.0	32	<b>4'308</b>	161	362	413		528	<b>1'464</b>	<b>2'844</b>	
2003	64	2.7	28	<b>3'871</b>	144	293	325	221	113	<b>1'096</b>	<b>2'775</b>	1'590
2004	77	2.9	34	<b>4'223</b>	146	295	348	250	112	<b>1'151</b>	<b>3'072</b>	1'590
2005	73	3.0	32	<b>4'044</b>	154	333	332	278	120	<b>1'217</b>	<b>2'827</b>	1'581
2006	54	2.8	32	<b>3'786</b>	143	398	369	165	109	<b>1'184</b>	<b>2'602</b>	1'559
2007	60	3.4	32	<b>4'588</b>	165	383	376	277	128	<b>1'329</b>	<b>3'259</b>	1'607
2008	71	3.1	30	<b>4'714</b>	164	409	336	310	117	<b>1'336</b>	<b>3'378</b>	1'607
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
						ÖLN (ohne Bio)						
1998	525	1.9	30	<b>4'845</b>	134	317	384		446	<b>1'281</b>	<b>3'564</b>	
1999	452	2.0	25	<b>4'198</b>	138	318	408		424	<b>1'288</b>	<b>2'910</b>	
2000	443	1.8	29	<b>3'547</b>	140	307	408		414	<b>1'269</b>	<b>2'278</b>	
2001	316	2.0	30	<b>4'110</b>	146	309	395		414	<b>1'264</b>	<b>2'846</b>	
2002	211	2.3	31	<b>4'070</b>	157	368	412		387	<b>1'324</b>	<b>2'746</b>	
2003	241	2.0	29	<b>3'970</b>	157	353	398	167	99	<b>1'174</b>	<b>2'796</b>	1'605
2004	313	2.2	36	<b>4'554</b>	148	361	361	254	105	<b>1'229</b>	<b>3'325</b>	1'626
2005	338	2.4	34	<b>4'281</b>	153	378	384	236	110	<b>1'261</b>	<b>3'020</b>	1'587
2006	400	2.5	31	<b>4'010</b>	156	373	387	191	126	<b>1'233</b>	<b>2'777</b>	1'603
2007	390	2.7	32	<b>4'360</b>	155	389	385	221	117	<b>1'267</b>	<b>3'093</b>	1'610
2008	400	2.9	30	<b>4'795</b>	161	433	373	215	130	<b>1'312</b>	<b>3'483</b>	1'613

Bis zum Jahr 2002: Die Konservierungskosten sind in den verschiedenen Kosten enthalten.  
Die kulturspezifischen Beiträge wurden nicht separat ausgewiesen.



## Eiweisserbsen

Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
1998	5	1.4	43	<b>3'507</b>	327	117	125		266	<b>835</b>	<b>2'672</b>	
1999	15	1.3	37	<b>3'583</b>	417	97	134		324	<b>972</b>	<b>2'611</b>	
2000	17	1.4	41	<b>3'584</b>	332	152	189		468	<b>1'141</b>	<b>2'443</b>	
2001	15	1.6	38	<b>3'081</b>	341	159	191		279	<b>970</b>	<b>2'111</b>	
2002	20	2.0	41	<b>3'438</b>	350	108	239		337	<b>1'034</b>	<b>2'404</b>	
2003	53	1.6	39	<b>3'262</b>	391	138	244	168	61	<b>1'002</b>	<b>2'260</b>	1'420
2004	55	1.7	39	<b>3'387</b>	368	150	234	154	74	<b>980</b>	<b>2'407</b>	1'484
2005	54	1.8	42	<b>3'412</b>	328	122	258	192	78	<b>978</b>	<b>2'434</b>	1'489
2006	49	1.8	38	<b>3'204</b>	330	154	267	164	72	<b>987</b>	<b>2'217</b>	1'500
2007	47	2.0	34	<b>3'185</b>	353	121	254	220	74	<b>1'022</b>	<b>2'163</b>	1'500
2008	35	2.0	38	<b>3'235</b>	337	136	190	246	95	<b>1'004</b>	<b>2'231</b>	1'500
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
								ÖLN (ohne Bio)				
1997	126	1.6	37	<b>3'306</b>	346	106	220		255	<b>927</b>	<b>2'379</b>	
1998	107	1.4	43	<b>3'639</b>	361	86	210		221	<b>878</b>	<b>2'761</b>	
1999	120	1.5	30	<b>3'225</b>	351	95	195		241	<b>882</b>	<b>2'343</b>	
2000	91	1.6	38	<b>3'288</b>	337	111	220		285	<b>953</b>	<b>2'335</b>	
2001	85	1.4	35	<b>2'902</b>	358	123	189		244	<b>914</b>	<b>1'988</b>	
2002	77	1.6	38	<b>3'225</b>	354	90	240		259	<b>943</b>	<b>2'282</b>	
2003	105	1.5	40	<b>3'371</b>	348	123	223	157	74	<b>925</b>	<b>2'446</b>	1'497
2004	110	1.5	36	<b>3'237</b>	336	108	216	181	71	<b>912</b>	<b>2'325</b>	1'496
2005	137	1.5	39	<b>3'318</b>	343	127	254	177	73	<b>974</b>	<b>2'344</b>	1'500
2006	179	1.7	36	<b>3'073</b>	318	117	235	155	77	<b>902</b>	<b>2'171</b>	1'490
2007	147	1.8	34	<b>3'039</b>	339	128	229	153	69	<b>918</b>	<b>2'121</b>	1'504
2008	139	2.1	39	<b>3'101</b>	338	123	226	194	84	<b>965</b>	<b>2'136</b>	1'481

Bis zum Jahr 2002: Die Konservierungskosten sind in den verschiedenen Kosten enthalten.  
Die kulturspezifischen Beiträge wurden nicht separat ausgewiesen.

Sonnenblumen												
Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
2003	13	2.1	34	<b>4'624</b>	190	217	242	265	49	<b>963</b>	<b>3'661</b>	1'500
2004	16	2.4	29	<b>3'902</b>	209	281	208	219	64	<b>981</b>	<b>2'921</b>	1'500
2005	12	2.4	31	<b>3'993</b>	221	212	248	255	94	<b>1'030</b>	<b>2'963</b>	1'500
2006	8	3.2	31	<b>3'999</b>	235	186	267	450	103	<b>1'241</b>	<b>2'758</b>	1'500
2007	7	2.8	26	<b>4'306</b>	219	229	296	305	80	<b>1'129</b>	<b>3'177</b>	1'500
2008	5	2.7	28	<b>4'036</b>	223	201	342	268	97	<b>1'131</b>	<b>2'905</b>	1'500
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet durch die ART</b>												
2003	64	1.8	34	<b>4'401</b>	189	197	265	189	78	<b>918</b>	<b>3'483</b>	1'494
2004	73	1.9	28	<b>3'917</b>	205	280	275	219	88	<b>1'067</b>	<b>2'850</b>	1'504
2005	87	2.1	31	<b>4'081</b>	211	199	277	307	74	<b>1'068</b>	<b>3'013</b>	1'497
2006	91	2.4	27	<b>3'749</b>	202	219	236	318	84	<b>1'059</b>	<b>2'690</b>	1'490
2007	83	2.3	27	<b>3'807</b>	204	238	251	256	68	<b>1'017</b>	<b>2'790</b>	1'502
2008	71	2.7	30	<b>4'579</b>	213	241	259	336	83	<b>1'132</b>	<b>3'447</b>	1'476

Tabak												
Jahr	Allgemeines			Gesamtleistung Fr./ha	Direktkosten					Total Fr./ha	VDB Fr./ha	davon Beiträge Fr./ha
	Anzahl n	Fläche ha	Ertrag dt/ha		Saatgut Fr./ha	Dünger Fr./ha	Pfl'schutz Fr./ha	Konserv. Fr./ha	Versch. Fr./ha			
<b>Freiburg</b>												
1998	14	2.6	20	<b>29'633</b>	663	748	333		3'466	<b>5'210</b>	<b>24'423</b>	
1999	13	2.6	18	<b>37'807</b>	808	796	401		4'468	<b>6'473</b>	<b>31'334</b>	
2000	13	2.4	18	<b>37'247</b>	988	653	508		4'254	<b>6'403</b>	<b>30'844</b>	
2001	13	2.3	21	<b>34'130</b>	975	819	464		4'431	<b>6'689</b>	<b>27'441</b>	
2002	11	3.0	23	<b>38'864</b>	794	724	475		4'338	<b>6'331</b>	<b>32'533</b>	
2003	18	2.1	22	<b>35'815</b>	643	760	509	149	3'496	<b>5'557</b>	<b>30'258</b>	
2004	25	2.3	21	<b>40'934</b>	588	703	486	135	3'764	<b>5'676</b>	<b>35'258</b>	
2005	24	2.2	25	<b>36'038</b>	776	663	427	255	4'370	<b>6'491</b>	<b>29'547</b>	
2006	19	2.1	22	<b>35'038</b>	958	867	485	205	4'167	<b>6'682</b>	<b>28'356</b>	
2007	17	1.9	20	<b>32'424</b>	779	828	462	94	3'763	<b>5'926</b>	<b>26'498</b>	
2008	16	2.1	23	<b>35'621</b>	962	1'128	453	175	4'376	<b>7'094</b>	<b>28'527</b>	

Für den Tabakanbau sind von der ART keine Zahlen verfügbar.

### **3. Vergleichbare Deckungsbeiträge Verkehrsmilch und Aufzucht**

Trotz dem Produktionseinbruch im 2007 ist im Zeitraum von 2004 bis 2008 die Milchleistung pro Kuh in den drei Regionen (Tal-, Hügel- und Bergregion) im Durchschnitt um 300 kg gestiegen. Das Jahr 2008 war für die Milchproduktion ein gutes Jahr. Im Jahr 2008 konnte eine höhere Milchproduktion pro Kuh sowie ein höherer Milchpreis festgestellt werden. Das erklärt den sehr guten Deckungsbeitrag pro RGVE beim VDB Verkehrsmilch und Aufzucht im Jahr 2008.

Die geringe Anzahl der Bergbetriebe (25) verunmöglicht die jährlichen Schwankungen qualitativ zu interpretieren.

Wegen den tieferen Verkaufspreisen sind die Erträge aus dem Tierverkauf im Jahr 2008 gesunken. Konsequenterweise sind die Kosten für den Tierkauf in allen Regionen gesunken.

Die Kosten für Ergänzungsfuttermittel hängen von drei Faktoren ab: Dem Preis für Futtermittel, der Milchproduktion pro RGVE und der Qualität des Grundfutters. In Anbetracht der kontinuierlichen Milchleistungssteigerungen pro Kuh innerhalb der letzten 5 Jahre erstaunt es nicht, dass die Ergänzungsfuttermittelkosten entsprechend angestiegen sind. Im Jahr 2007 waren die Wetterbedingungen vielerorts für die Produktion von gutem Grundfutter für den Winter 2007/2008 nicht gegeben. Entsprechend kann festgestellt werden, dass die Ergänzungsfuttermittelkosten im Jahr 2008 vor allem in den Hügel- und Bergregionen stark angestiegen sind.

## Verkehrsmilch und Aufzucht Freiburg

Jahr	Allgemeines		Gesamtleistung				Direktkosten					Total Fr./GVE	VDB Fr./GVE
	Anzahl N	Milch- leistung kg/Kuh	Milch Fr./GVE	Tierverkauf und Inv. - Veränderung Fr./GVE	Übrige	Total Fr./GVE	Erg. Futter Fr./GVE	Tierkauf Fr./GVE	Tierarzt Fr./GVE	Besam- mungen Fr./GVE	Versich. Versch. Fr./GVE		
<b>Talregion (11 21 22)</b>													
2003	149	6'609	3'381	828	27	<b>4'236</b>	663	114	139	90	159	<b>1'165</b>	<b>3'071</b>
2004	187	6'788	3'472	970	38	<b>4'480</b>	665	128	146	90	104	<b>1'133</b>	<b>3'347</b>
2005	221	7'017	3'597	1'000	36	<b>4'633</b>	663	144	160	83	87	<b>1'137</b>	<b>3'496</b>
2006	153	7'053	3'652	915	37	<b>4'604</b>	720	146	168	89	91	<b>1'214</b>	<b>3'390</b>
2007	166	6'833	3'674	938	63	<b>4'675</b>	791	146	184	91	94	<b>1'306</b>	<b>3'369</b>
2008	145	7'091	4'087	769	74	<b>4'930</b>	824	87	184	98	88	<b>1'281</b>	<b>3'649</b>
<b>Hü gelregion (41 51)</b>													
2003	137	6'244	3'209	788	34	<b>4'031</b>	617	71	140	89	186	<b>1'103</b>	<b>2'928</b>
2004	171	6'600	3'374	895	67	<b>4'336</b>	629	87	151	90	127	<b>1'084</b>	<b>3'252</b>
2005	198	6'793	3'473	906	61	<b>4'440</b>	600	88	152	88	116	<b>1'044</b>	<b>3'396</b>
2006	160	6'835	3'478	822	53	<b>4'353</b>	621	75	166	88	106	<b>1'056</b>	<b>3'297</b>
2007	187	6'547	3'379	926	66	<b>4'371</b>	642	75	182	89	97	<b>1'085</b>	<b>3'286</b>
2008	194	6'944	3'871	788	71	<b>4'730</b>	763	84	185	90	115	<b>1'237</b>	<b>3'493</b>
<b>Bergregion (52 53 54)</b>													
2003	12	6'226	2'951	866	175	<b>3'992</b>	669	169	113	61	164	<b>1'176</b>	<b>2'816</b>
2004	16	6'508	3'294	825	202	<b>4'321</b>	597	99	114	85	88	<b>983</b>	<b>3'338</b>
2005	26	6'301	3'315	830	179	<b>4'324</b>	654	194	139	85	95	<b>1'167</b>	<b>3'157</b>
2006	22	6'606	3'560	874	180	<b>4'614</b>	741	89	134	85	102	<b>1'151</b>	<b>3'463</b>
2007	20	6'400	3'475	888	153	<b>4'516</b>	662	129	138	86	98	<b>1'113</b>	<b>3'403</b>
2008	25	6'826	3'873	631	161	<b>4'665</b>	888	89	139	83	103	<b>1'302</b>	<b>3'363</b>

## Verkehrsmilch und Aufzucht Schweiz

Jahr	Allgemeines		Gesamtleistung				Direktkosten					Total Fr./GVE	VDB Fr./GVE
	Anzahl N	Milch- leistung kg/Kuh	Milch Fr./GVE	Tierverkauf und Inv.- Veränderung Fr./GVE	Übrige	Total Fr./GVE	Erg. Futter Fr./GVE	Tierkauf Fr./GVE	Tierarzt Fr./GVE	Besam- mungen Fr./GVE	Versich. Versch. Fr./GVE		
<b>Talregion (11 21 22)</b>													
2004	1'082	7'144	3'871	1'096	17	4'984	674	331	179	88	82	1'354	3'630
2005	1'062	7'156	3'818	1'086	18	4'922	679	336	187	86	79	1'367	3'555
2006	1'115	7'199	3'881	985	23	4'889	721	326	192	87	76	1'402	3'487
2007	1'101	7'138	3'838	1'086	29	4'953	766	338	198	87	78	1'467	3'486
2008	1'003	7'265	4'376	907	26	5'309	834	324	213	93	84	1'548	3'761
<b>Hügelregion (41 51)</b>													
2004	673	6'727	3'229	1'151	28	4'408	620	204	173	85	83	1'165	3'243
2005	702	6'735	3'215	1'156	29	4'400	620	193	177	80	81	1'151	3'249
2006	764	6'836	3'303	1'058	35	4'396	655	208	188	84	79	1'214	3'182
2007	754	6'567	3'200	1'193	37	4'429	684	231	187	79	80	1'261	3'169
2008	823	6'763	3'681	994	35	4'710	767	204	196	84	86	1'337	3'373
<b>Bergregion (52 53 54)</b>													
2004	387	6'081	2'677	1'179	50	3'906	593	179	153	77	90	1'092	2'814
2005	407	6'076	2'663	1'236	47	3'946	562	193	152	76	85	1'068	2'878
2006	422	6'203	2'676	1'138	57	3'871	596	177	168	79	86	1'106	2'765
2007	420	5'984	2'594	1'234	52	3'880	632	195	174	76	87	1'164	2'716
2008	459	6'073	2'953	1'103	58	4'114	719	207	186	83	94	1'289	2'825

#### **4. Fremde Strukturkosten**

Im Jahr 2008 sind die Strukturkosten in den drei Regionen - vor allem im Bereich der Maschinenkosten und der Arbeiten durch Dritte - stark angestiegen.

Die meisten Strukturkosten werden durch die Maschinenkosten und die Arbeit durch Dritte (40% der Strukturkosten) verursacht, gefolgt von den Gebäudekosten und den Meliorationen (20% der Strukturkosten).

Die Maschinenkosten und die Arbeit durch Dritte sind im 2008 markant gestiegen (+206.-/ha im Talgebiet, +116.-/ha im Hügelgebiet). Dies ist auf die über das ganze Jahr hohen Treibstoffpreise im Jahr 2008 zurückzuführen.

Für die Bergregion wurden die fremden Strukturkosten bis 2003 nicht pro Hektare LN, sondern pro GVE ausgewiesen. Da nur sehr wenige Betriebe für die Statistik der Bergregion zur Verfügung stehen, müssen die Zahlen mit der nötigen Vorsicht interpretiert werden.

Fremde Strukturkosten							Talgebiet (11, 21, 22)						
Jahr	Allgemeines		Fremde Strukturkosten										
	Anzahl	LN	MZK + Arbeiten durch Dritte Fr./ha	Davon Abschr. Fr./ha	Gebäude, mech.E., Mel. Fr./ha	Davon Abschr. Fr./ha	Allg. Betriebs- kosten Fr./ha	Total fSK 1 Fr./ha	Personal- kosten Fr./ha	Pacht- zinsen Fr./ha	Schuld- zinsen * Fr./ha	Total fSK 2 Fr./ha	Total Fr./ha
	n	ha											
<b>Freiburg</b>													
1998	131	30.2	2'120	715	845	602	3'567	791	926		1'717	5'284	
1999	123	30.0	1'952	702	712	545	3'209	751	866		1'617	4'826	
2000	109	30.3	2'025	674	698	529	3'252	690	880		1'570	4'822	
2001	104	31.0	2'084	635	933	600	3'617	623	918		1'541	5'158	
2002	86	31.0	2'089	638	979	617	3'685	599	910		1'509	5'194	
2003	315	27.1	1'996	---	907	621	3'524	652	822		1'474	4'998	
2004	137	24.1	1'995	716	859	482	3'486	692	502	332	1'526	5'012	
2005	153	24.5	1'948	654	922	496	3'561	707	529	333	1'569	5'130	
2006	175	24.6	1'997	663	878	484	3'549	694	516	311	1'521	5'070	
2007	237	25.9	1'981	628	944	513	3'549	706	500	329	1'535	5'084	
2008	234	25.6	2'187	655	946	509	3'784	721	549	342	1'612	5'396	
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet von der ART</b>													
1998	646	21.3	1'916		1'199	641	3'756	753	788		1'541	5'297	
1999	571	21.2	1'833		1'123	636	3'592	664	754		1'418	5'010	
2000	536	22.0	1'942		1'167	616	3'725	686	752		1'438	5'163	
2001	465	22.5	1'962		1'293	651	3'906	675	768		1'443	5'349	
2002	1'006	20.7	1'878	635	1'402	752	4'032	861	853		1'714	5'746	
2003	1'219	19.8	2'015	654	1'613	1'047	4'355	854	374	440	1'668	6'023	
2004	1'435	20.1	2'076	644	1'637	1'029	4'482	922	385	421	1'728	6'210	
2005	1'426	20.6	2'089	630	1'562	980	4'394	933	400	388	1'721	6'115	
2006	1'491	21.0	2'019	595	1'597	1'000	4'380	945	385	402	1'732	6'112	
2007	1'524	21.2	2'120	600	1'649	1'023	4'531	996	383	422	1'801	6'332	
2008	1'434	21.6	2'246	608	1'649	998	4'690	1'103	405	440	1'948	6'638	

Bis zum Jahr 2003 sind die Pachtzinsen und Schuldzinsen zusammengefasst.

\* Die Aktivzinsen wurden mit den Passivzinsen verrechnet.

--- Keine Angaben verfügbar

# Fremde Strukturkosten Hügelgebiet (41, 51)

Jahr	Allgemeines		Fremde Strukturkosten										
	Anzahl	LN	MZK + Arbeiten durch Dritte	Davon Abschr.	Gebäude, mech.E., Mel.	Davon Abschr.	Allg. Betriebs- kosten	Total fSK 1	Personal- kosten	Pacht- zinsen	Schuld- zinsen *	Total fSK 2	Total
	n	ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha
<b>Freiburg</b>													
1998	104	27.1	1'793	668	780		566	3'139	566	926		1'492	4'631
1999	85	27.1	1'723	633	646		582	2'951	572	897		1'469	4'420
2000	78	27.5	1'769	593	644		524	2'937	548	890		1'438	4'375
2001	66	28.3	1'805	623	827		594	3'226	564	881		1'445	4'671
2002	277	25.3	1'844	591	813		599	3'256	551	880		1'431	4'687
2003	135	23.8	1'758	---	787		588	3'133	499	777		1'276	4'409
2004	135	23.8	1'715	633	850	457	614	3'179	476	431	355	1'262	4'441
2005	145	23.8	1'712	618	836	458	712	3'260	529	447	349	1'325	4'585
2006	168	24.0	1'772	607	835	467	714	3'321	549	431	332	1'312	4'633
2007	216	24.2	1'886	628	921	494	648	3'455	553	423	323	1'299	4'754
2008	230	25.3	2'002	647	967	549	634	3'603	517	453	349	1'319	4'922
<b>Schweiz: Durchschnitte berechnet von der ART</b>													
1998	415	19.3	1'660		1'250		613	3'523	514	679		1'193	4'716
1999	380	19.4	1'562		1'218		619	3'399	467	644		1'111	4'510
2000	370	19.9	1'624		758		596	2'978	500	634		1'134	4'112
2001	306	19.7	1'666		1'321		634	3'621	480	655		1'135	4'756
2002	698	18.1	1'698	626	1'339		663	3'700	467	728		1'195	4'895
2003	745	18.5	1'732	634	1'400	939	652	3'784	513	270	385	1'168	4'952
2004	846	18.5	1'820	617	1'468	953	679	3'967	540	279	373	1'192	5'159
2005	901	18.9	1'846	600	1'490	981	664	4'000	557	281	368	1'206	5'206
2006	957	18.9	1'822	588	1'494	980	669	3'985	547	267	378	1'192	5'177
2007	961	19.3	1'832	574	1'565	998	671	4'068	536	257	374	1'167	5'235
2008	1'046	19.2	1'951	564	1'567	984	693	4'211	597	292	391	1'280	5'491

Bis zum Jahr 2003 sind die Pachtzinsen und Schuldzinsen zusammengefasst.

\* Die Aktivzinsen wurden mit den Passivzinsen verrechnet.

--- Keine Angaben verfügbar



## Fremde Strukturkosten Berggebiet (52, 53, 54)

Jahr	Allgemeines		Fremde Strukturkosten										
	Anzahl	Freiburg	MZK + Arbeiten durch Dritte	<i>Davon Abschr.</i>	Gebäude, mech.E., Mel.	<i>Davon Abschr.</i>	Allg. Betriebs- kosten	Total fSK 1	Personal- kosten	Pacht- zinsen	Schuld- zinsen *	Total fSK 2	Total
	n	GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE
1998	20	32.8	1'378	496	570	423	2'371	185	926	1'111	3'482		
1999	19	31.6	1'373	512	571	440	2'384	231	558	789	3'173		
2000	16	32.9	1'571	514	506	383	2'460	174	489	663	3'123		
2001	16	33	1'454	477	598	477	2'529	195	531	726	3'255		
2002	12	32	1'438	407	690	506	2'634	216	533	749	3'383		
2003	30	30	1'739	---	787	526	3'052	348	863	1'211	4'263		
	n	ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha
2004	11	19.8	2'182	725	1'084	595	679	3'945	327	398	418	1'143	5'088
2005	16	22.4	1'880	577	1'017	544	653	3'550	395	322	292	1'009	4'559
2006	17	22.2	1'788	650	1'164	576	602	3'554	730	427	237	1'394	4'948
2007	22	21.2	1'772	589	993	600	696	3'461	271	380	305	956	4'417
2008	19	23.0	2'251	845	1'209	622	768	4'228	730	439	292	1'461	5'689
Schweiz: Durchschnitte berechnet von der ART													
	n	GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE	Fr./GVE
1998	389	21.8	1'232		805	461	2'498	205	374	579	3'077		
1999	372	22.3	1'214		776	469	2'459	193	384	577	3'036		
2000	375	21.6	1'245		792	456	2'493	193	388	581	3'074		
2001	312	21.5	1'254		855	490	2'599	177	394	571	3'170		
2002	675	18.6	1'387	562	1'009	530	2'926	266	469	735	3'661		
2003	699	19.6	1'472	570	1'186	778	3'184	333	168	266	767	3'951	
	n	Nha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha
2004	796	18.6	1'573	593	1'213	651	580	3'366	385	177	270	832	4'198
2005	808	19.1	1'575	580	1'201	644	574	3'350	367	169	269	805	4'155
2006	823	19.7	1'610	582	1'210	777	584	3'404	385	165	269	819	4'223
2007	843	19.8	1'574	566	1'220	776	574	3'368	354	168	275	797	4'165
2008	896	19.7	1'651	579	1'198	759	582	3'431	345	171	279	795	4'226

Bis zum Jahr 2003 sind die Pachtzinsen und Schuldzinsen zusammengefasst und die Kosten sind **pro GVE** und **nicht pro Hektare** berechnet.

\* Die Aktivzinsen wurden mit den Passivzinsen verrechnet.

--- Keine Angaben verfügbar

## 5. Vergleich der Strukturkosten zwischen Einzelbetrieben und Gemeinschaften

Nachfolgend werden die Strukturkosten der Einzelbetriebe mit den Strukturkosten der Gemeinschaften mit mehreren Betriebsleitern verglichen. Es gibt vier Kostenpositionen, bei denen ein Vergleich zwischen Einzelbetrieben und Gemeinschaften möglich ist:

- Maschinen-, Zugkraft- und Autokosten
- Arbeiten durch Dritte
- Allgemeine Betriebskosten
- Personalkosten

Die Einzelbetriebe sind dazu in zwei Gruppen aufgeteilt:

- Alle Einzelbetriebe
- Einzelbetriebe mit mehr als 30 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche

	Alle Einzelbetriebe	Einzelbetriebe mit mehr als 30 ha LN	Gemeinschaften mit mehreren Betrieben
Anzahl Betriebe	483	132	45
LN (ha)	25.33	40.67	54.1
	Zahlen in Fr./ha		
Maschinen-, Zugkraft-, und Autokosten	1'748	1'605	1'610
Arbeiten durch Dritte	354	356	312
Allgemeine Betriebskosten	647	595	567
Personalkosten	624	621	369
<b>Total der 4 vergleichbaren Strukturkostenpositionen</b>	<b>3'373</b>	<b>3'177</b>	<b>2'858</b>

Die Grösse der bewirtschafteten Fläche hat einen wesentlich höheren Einfluss auf die Höhe der Kosten pro ha LN als der Umstand, dass die Betriebe in Gemeinschaft bewirtschaftet werden.

## 6. Pachtzinsen nach Regionen

In der nachfolgenden Tabelle werden die bezahlten Pachtzinsen zwischen den Regionen (Tal-, Hügel- und Bergregion) verglichen. In dieser Auswertung sind nur die Pachtzinsen für Einzelparzellen berücksichtigt, also ohne die Pachtzinse ganzer Gewerbe.

Im Durchschnitt bezahlten die Landwirte im Jahre 2008 in der Talregion für eine Einzelparzelle Fr. 810.-/ha, in der Hügelregion Fr. 770.-/ha und in der Bergregion Fr. 633.-/ha.

Region	Anzahl Betriebe für die Statistik	Pachtzins Fr./ha Pachtland
Talregion (11, 21, 22)	133	810
Hügelregion (41, 51)	122	770
Bergregion (52, 53)	7	633

## 7. Landwirtschaftliches Einkommen 2004 bis 2008

Im Kanton Freiburg waren die landwirtschaftlichen Einkommen im 2008 leicht tiefer als im Jahr 2007, welches das beste Ergebnis der letzten 5 Jahre aufwies. Der Grund für das gesunkene Landwirtschaftliches Einkommen waren die gestiegene Strukturkosten. Im Vergleich zu den Jahren 2004 bis 2006 war das Jahr 2008 aber ein überdurchschnittliches Jahr.

Landwirtschaftes Einkommen von 2004 bis 2008

		Jahr						
		2004	2005	2006	2007	2008		
<b>FREIBURG</b>	<b>Talregion</b>	Referenzbetriebe	n	178	200	214	237	234
		Vertretene Betriebe	n	1'770	1'713	1690**	1'667	1'635
		ha LN/ Betrieb	ha	24.44	25.44	25.34	25.91	25.60
		Landwirtschaft Einkommen pro ha LN	Fr./ha	2'558	2'321	2'181	2'589	2'537
		Landwirtschaft Einkommen pro Betrieb	Fr.	62'522	59'050	55'272	67'088	64'932
	<b>Hügelregion</b>	Referenzbetriebe	n	167	187	203	216	230
		Vertretene Betriebe	n	1'575	1'570	1545**	1'519	1'483
		ha LN/ Betrieb	ha	23.28	23.50	23.94	24.05	25.25
		Landwirtschaft Einkommen pro ha LN	Fr./ha	2'549	2'420	2'371	2'528	2'381
		Landwirtschaft Einkommen pro Betrieb	Fr.	59'337	56'863	56'775	60'821	60'124
	<b>Bergregion</b>	Referenzbetriebe	n	18	20	21	22	19
		Vertretene Betriebe	n	201	209	199**	190	194
		ha LN / Betrieb	ha	21.39	21.46	21.76	21.15	22.98
		Landwirtschaft Einkommen pro ha LN	Fr./ha	2'577	2'356	2'426	2'538	2'327
		Landwirtschaft Einkommen pro Betrieb	Fr.	55'121	50'574	52'786	53'677	53'482
	<b>Alle Regionen</b>	Referenzbetriebe	n	363	407	438	475	483
		Vertretene Betriebe	n	3'546	3'492	3434**	3'376	3'312
		ha LN/ Betrieb	ha	23.76	24.35	24.52	24.85	25.33
Landwirtschaft Einkommen pro ha LN		Fr./ha	2'554	2'367	2'277	2'560	2'455	
Landwirtschaft Einkommen pro Betrieb		Fr.	60'690	57'629	55'850	63'617	62'192	

\* Source: OFS, \*\* estimé

<b>SCHWEIZ</b>	<b>Talregion</b>	Referenzbetriebe	n	1'435	1'426	1'491	1'524	1'434
		Vertretene Betriebe	n	23'059	23'244	22'818	22'456	22'306
		ha LN/ Betrieb	ha	20.07	20.64	21.02	21.22	21.63
		Landwirtschaft Einkommen pro ha LN	Fr./ha	3'618	3'038	2'908	3'432	3'632
		Landwirtschaft Einkommen pro Betrieb	Fr.	72'615	62'696	61'132	72'834	78'570
	<b>Hügelregion</b>	Referenzbetriebe	n	846	901	957	961	1'046
		Vertretene Betriebe	n	14'013	13'739	13'610	13'241	13'618
		ha LN/ Betrieb	ha	18.52	18.92	18.88	19.29	19.24
		Landwirtschaft Einkommen pro ha LN	Fr./ha	2'956	2'623	2'548	2'878	3'056
		Landwirtschaft Einkommen pro Betrieb	Fr.	54'742	49'627	48'114	55'520	58'809
	<b>Bergregion</b>	Referenzbetriebe	n	796	808	823	843	896
		Vertretene Betriebe	n	13'904	13'933	13'671	13'416	13'473
		ha LN/ Betrieb	ha	18.63	19.09	19.66	19.81	19.7
		Landwirtschaft Einkommen pro ha LN	Fr./ha	2'475	2'347	2'237	2'375	2'318
		Landwirtschaft Einkommen pro Betrieb	Fr.	46'109	44'807	43'980	47'046	45'663
	<b>Alle Regionen</b>	Referenzbetriebe	n	3'077	3'135	3'271	3'328	3'376
		Vertretene Betriebe	n	50'976	5'916	50'099	49'203	49'397
		ha LN/ Betrieb	ha	19.25	19.75	20.07	20.31	20.44
Landwirtschaft Einkommen pro ha LN		Fr./ha	3'141	2'748	2'637	3'012	3'138	
Landwirtschaft Einkommen pro Betrieb		Fr.	60'472	54'274	52'915	61'143	64'147	

**Landwirtschaftlicher Buchhaltungsdienst  
Rte de Grangeneuve 31  
1725 Posieux**

**[www.agrofid.ch](http://www.agrofid.ch)**